

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	246	453/61,62,63.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
L2	515	222/165,460,461,462.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
L3	176	232/1d.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
L4	51	141/343.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
L5	253	248/94.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
L6	105	141/102.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
L7	109	232/64,65,66.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
L8	0	"221,199,289,290".ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
L9	833	"221/199,289,290".ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
L10	2277	L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 11:52
S1	1	10/753231	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/14 12:53
S2	1	"20040161257"	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/11/02 09:16
S3	401	209/637,638,640,641,639.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/15 07:37

S4	100	(US-20050155912-\$ or US-20010051493-\$ or US-20030000869-\$).did. or (US-4784333-\$ or US-4877445-\$ or US-5003891-\$ or US-5294409-\$ or US-4538764-\$ or US-4780109-\$ or US-5202101-\$ or US-5669509-\$ or US-6672133-\$ or US-4401444-\$ or US-4968499-\$ or US-5341639-\$ or US-5944859-\$ or US-6063235-\$ or US-6110243-\$ or US-4321134-\$ or US-5202133-\$ or US-6039275-\$ or US-5657877-\$ or US-6306811-\$ or US-4261953-\$ or US-4399041-\$ or US-4401645-\$ or US-4555467-\$ or US-4589981-\$ or US-4813617-\$).did. or (US-4882043-\$ or US-4961843-\$ or US-5366093-\$ or US-5393412-\$ or US-5636747-\$ or US-5746321-\$ or US-5927510-\$ or US-5988395-\$ or US-6254462-\$ or US-6328638-\$ or US-6361416-\$ or US-6776291-\$ or US-4523990-\$ or US-5522160-\$ or US-4546926-\$ or US-4586661-\$ or US-4768721-\$ or US-4811907-\$ or US-4867756-\$ or US-4919339-\$ or US-5699679-\$ or US-5788083-\$ or US-6230995-\$ or US-4504018-\$ or US-4872972-\$ or US-4946654-\$ or US-4969404-\$).did. or (US-5551357-\$ or US-5676915-\$ or US-5958094-\$ or US-5976224-\$ or US-3914384-\$ or US-3885931-\$ or US-4263013-\$ or US-4287088-\$ or US-4310412-\$ or US-4312748-\$ or US-4324051-\$ or US-4369045-\$ or US-4391702-\$ or US-4392981-\$ or US-4416857-\$ or US-4424062-\$ or US-4435364-\$ or US-4440623-\$ or US-4453703-\$ or US-4454825-\$ or US-4464999-\$ or US-4477339-\$ or US-4478157-\$ or US-4482528-\$ or US-4493269-\$ or US-4504017-\$ or US-4526588-\$).did. or (US-4526324-\$ or US-4545897-\$ or US-4582264-\$ or US-4588559-\$ or US-4624416-\$ or US-4759711-\$ or US-4762765-\$ or US-4783214-\$ or US-4784689-\$ or US-4789105-\$ or US-4793917-\$ or US-4796547-\$ or US-4798344-\$ or US-4802977-\$ or US-4857173-\$ or US-4872973-\$ or US-4887722-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/14 12:58
S5	1	"5348163".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/14 13:50
S6	3	("5417330" "4743363" "4089422").pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/14 13:50

S7	13	("1159168" "4908123" "1002131" "3354923" "1987640" "5348163" "5417330" "6672461" "6644479" "6568536" "6347707" "6253923" "3308945").pn.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/14 13:00
S8	19	("2968400" "2850162" "2681476" "1360834" "1054183" "1024297" "1003884" "840724" "786184" "393411" "21945" "5411142" "1987640" "3447678" "4089422" "4441994" "4574045" "4853112" "4988373" "5106487" "5290431" "5392998" "5366094").pn.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/14 13:02
S9	31	S7 S8	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/14 13:44
S10	41520	(fluidiz\$4 fluidis\$4) and (target impinge contact collide) and (sort\$4 separat\$4 classif\$4)	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/14 13:56
S11	471	S10 and "209".clas.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/14 13:56
S12	446	S11 and (flow gas)	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/14 13:56
S13	38	S12 and trap	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/14 13:57
S14	1	"10698495"	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/15 07:44
S15	1	"10/698495"	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/15 09:06
S16	1	"6669027".pn.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/15 08:08
S17	1	"5417859".pn.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/15 08:08
S18	55	bakula.in.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/15 09:06
S19	1	"4575421".pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 09:32

S20	2	("4819809" "4575421").pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 10:39
S21	1	"5332101".pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 10:39
S22	1	10/753231	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 14:11
S23	1	10/753231	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 14:11
S24	1	10/753231	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 14:11
S25	1	"20040161257"	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 14:11
S26	100	(US-20050155912-\$ or US- 20010051493-\$ or US-20030000869-\$).did. or (US-4784333-\$ or US- 4877445-\$ or US-5003891-\$ or US- 5294409-\$ or US-4538764-\$ or US- 4780109-\$ or US-5202101-\$ or US- 5669509-\$ or US-6672133-\$ or US- 4401444-\$ or US-4968499-\$ or US- 5341639-\$ or US-5944859-\$ or US- 6063235-\$ or US-6110243-\$ or US- 4321134-\$ or US-5202133-\$ or US- 6039275-\$ or US-5657877-\$ or US- 6306811-\$ or US-4261953-\$ or US- 4399041-\$ or US-4401645-\$ or US- 4555467-\$ or US-4589981-\$ or US- 4813617-\$).did. or (US-4882043-\$ or US-4961843-\$ or US-5366093-\$ or US-5393412-\$ or US-5636747-\$ or US-5746321-\$ or US-5927510-\$ or US-5988395-\$ or US-6254462-\$ or US-6328638-\$ or US-6361416-\$ or US-6776291-\$ or US-4523990-\$ or US-5522160-\$ or US-4546926-\$ or US-4586661-\$ or US-4768721-\$ or US-4811907-\$ or US-4867756-\$ or US-4919339-\$ or US-5699679-\$ or US-5788083-\$ or US-6230995-\$ or US-4504018-\$ or US-4872972-\$ or US-4946654-\$ or US-4969404-\$).did. or (US-5551357-\$ or US-5676915-\$ or US-5958094-\$ or US-5976224-\$ or US-3914384-\$ or US-3885931-\$ or	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/15 14:11

		US-4263013-\$ or US-4287088-\$ or US-4310412-\$ or US-4312748-\$ or US-4324051-\$ or US-4369045-\$ or US-4391702-\$ or US-4392981-\$ or US-4416857-\$ or US-4424062-\$ or US-4435364-\$ or US-4440623-\$ or US-4453703-\$ or US-4454825-\$ or US-4464999-\$ or US-4477339-\$ or US-4478157-\$ or US-4482528-\$ or US-4493269-\$ or US-4504017-\$ or US-4526588-\$).did. or (US-4526324-\$ or US-4545897-\$ or US-4582264-\$ or US-4588559-\$ or US-4624416-\$ or US-4759711-\$ or US-4762765-\$ or US-4783214-\$ or US-4784689-\$ or US-4789105-\$ or US-4793917-\$ or US-4796547-\$ or US-4798344-\$ or US-4802977-\$ or US-4857173-\$ or US-4872973-\$ or US-4887722-\$).did.				
S27	41546	(fluidiz\$4 fluidis\$4) and (target impinge contact collide) and (sort\$4 separat\$4 classif\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 14:12
S28	471	S27 and "209".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 14:12
S29	446	S28 and (flow gas)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 14:12
S30	41546	(fluidiz\$4 fluidis\$4) and (target impinge contact collide) and (sort\$4 separat\$4 classif\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/15 14:12
S31	342	453/61,62,63.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/20 11:21
S32	795	222/165,460,461,462.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/20 11:21
S33	247	232/1d.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/20 11:21
S34	86	141/343.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/20 11:22
S35	461	248/94.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/20 11:22

S36	1919	S31 S32 S33 S34 S35	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/20 11:22
S37	10	(US-20050176361-\$ or US-20070084909-\$ or US-20040106369-\$ or US-20030013403-\$ or US-20030062242-\$).did. or (US-3938639-\$ or US-5441448-\$ or US-4874348-\$ or US-5397264-\$ or US-4250904-\$).did.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/07/09 15:21
S38	100	(US-20050176361-\$ or US-20060054455-\$ or US-20040231955-\$ or US-20060151283-\$ or US-20040106369-\$ or US-20070084909-\$ or US-20050035140-\$ or US-20010015310-\$ or US-20020019210-\$ or US-20020108835-\$ or US-20050197054-\$ or US-20030024790-\$ or US-20030120383-\$ or US-20040074736-\$ or US-20050107024-\$ or US-20050236253-\$ or US-20030089577-\$ or US-20030119438-\$ or US-20030132278-\$ or US-20040209563-\$ or US-20050277378-\$ or US-20070080043-\$ or US-20070029159-\$ or US-20070151827-\$).did. or (US-7163454-\$ or US-4764151-\$ or US-5830055-\$ or US-4950203-\$ or US-6099401-\$ or US-5443419-\$ or US-4250904-\$ or US-4944391-\$ or US-6443829-\$ or US-6200213-\$ or US-5397264-\$ or US-4612850-\$ or US-4289269-\$ or US-5513771-\$ or US-4111216-\$ or US-4545394-\$ or US-4593709-\$ or US-5021027-\$ or US-5441448-\$ or US-5715927-\$ or US-5827117-\$ or US-6551183-\$ or US-6017270-\$ or US-4754519-\$ or US-5797476-\$ or US-5853322-\$).did. or (US-6912448-\$ or US-4591042-\$ or US-4871055-\$ or US-6193599-\$ or US-5226521-\$ or US-5554070-\$ or US-5645477-\$ or US-6093094-\$ or US-3650086-\$ or US-4044875-\$ or US-4062435-\$ or US-4131190-\$ or US-4244157-\$ or US-4297807-\$ or US-4462414-\$ or US-5279404-\$ or US-5417435-\$ or US-5634544-\$ or US-5634639-\$ or US-5678679-\$ or US-5888115-\$ or US-6039166-\$ or US-6041908-\$ or US-6053807-\$ or US-6092807-\$ or US-6279720-\$ or US-6598787-\$).did. or (US-6702093-\$ or US-6793571-\$ or US-6902459-\$ or US-7147552-\$ or US-4942954-\$ or US-5067630-\$ or US-6230868-\$ or US-4416299-\$ or	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/07/09 15:21

		US-4306644-\$ or US-5734150-\$ or US-5819901-\$ or US-5944162-\$ or US-5954576-\$ or US-6609604-\$ or US-5400891-\$ or US-4966304-\$ or US-4836825-\$ or US-4940162-\$ or US-6039165-\$ or US-5997395-\$ or US-6139418-\$ or US-5390776-\$ or US-6196913-\$).did.				
S39	28	(US-20050155912-\$ or US-20050176361-\$ or US-20070084909-\$).did. or (US-6220448-\$ or US-6053332-\$ or US-6000556-\$ or US-5958236-\$ or US-5888336-\$ or US-5876552-\$ or US-5868929-\$ or US-5720881-\$ or US-5673797-\$ or US-5417858-\$ or US-6564947-\$ or US-3799339-\$ or US-1159168-\$ or US-4908123-\$ or US-4206046-\$ or US-5417793-\$ or US-5417859-\$ or US-5332101-\$ or US-4819809-\$ or US-4575421-\$ or US-5221008-\$ or US-6153041-\$ or US-5944993-\$ or US-5783077-\$ or US-5441448-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/06 09:57
S40	243	453/61,62,63.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:45
S41	505	222/165,460,461,462.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:45
S42	163	232/1d.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:45
S43	50	141/343.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:45
S44	252	248/94.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:45
S45	103	141/102.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:46
S46	109	232/64,65,66.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:46
S47	0	"221,199,289,290".ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:46
S48	821	"221/199,289,290".ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:46
S49	2235	S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/01/18 10:46

S50	245	453/61,62,63.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05
S51	510	222/165,460,461,462.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05
S52	166	232/1d.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05
S53	50	141/343.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05
S54	252	248/94.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05
S55	104	141/102.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05
S56	109	232/64,65,66.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05
S57	0	"221,199,289,290".ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05
S58	826	"221/199,289,290".ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05
S59	2251	S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 14:05

11/20/2008 11:55:02 AM

C:\ Documents and Settings\ mhageman\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10 cases\ 10\_764923\ 10\_764923updated.wsp